

Wasserversorgung



Sanierung Quellen und Leitungen Schülen, Willisau

Bauherr

Wasserversorgung Schülen, Willisau

Projektleitung

Janick von Allmen

Leistungen

Marchbarkeits- und Variantenstudie

Projektierung

Wasserbilanz

Hydraulische Netzberechnungen (Mike+)

Beihilfe zur Ausscheidung von Schutzzonen

Eingabe Baubewilligung

Projektbeschreibung

Überprüfung der Quelfassungen im Gebiet Schülen in Willisau zur Sicherstellung der Wasserqualität. Durchführung einer Machbarkeits- und Variantenstudie zur Sanierung der Quellen und Quelleitungen. Planung einer neuen Brunnenstube zur separaten Beprobung und Verwurf. Ausscheidung einer neuen Schutzzone sowie Überprüfung der bestehenden Schutzzone hinsichtlich Kosten und Wirtschaftlichkeit.

- 3 Quelfassungen
- 400 m Quelleitung PE 110/90
- 2 neue Fassungschächte
- 1 neue Brunnenstube

Baukosten

Fr. 120'000

Termine

Planung 2025

Ausführung 2026

